

Solutions *PANDUIT* pour l'installation électrique



Unified Physical Infrastructure



PANDUIT™



Fixer

Identifier

Protéger

Connecter

Consigner

A propos de *PANDUIT* :

Avec plus de 5000 employés répartis dans 120 pays, Panduit est présent en France depuis 1975.

Ses 11 sites de production (280 760 m²) et son réseau d'entrepôts à travers le monde sont déployés pour un approvisionnement international et local.

PANDUIT, société privée depuis sa création en 1955, est restée centrée sur ses forces premières liées à la conception de solutions de haute qualité pour répondre aux exigences de ses clients :

- qualité des process (ISO 9001)
- qualité environnementale (ISO 14001)
- amélioration continue des process (6 Sigma)
- qualité normative des produits (normes ferroviaires, aéronautiques, militaires, maritimes, etc.)

Le service est une autre valeur fondamentale de *PANDUIT*. Des services avant ou après-vente, un support technique et un service clients de haute qualité sont disponibles dans le monde entier.

Les plus grands distributeurs sont les partenaires de *PANDUIT* pour assurer un déploiement rapide localement.



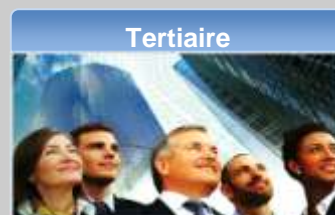
RoHS



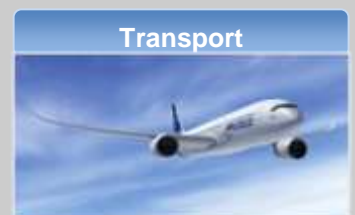
Energie



Industrie



Tertiaire



Transport

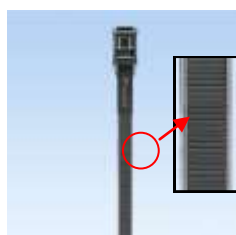
Solutions Marchés

Collier d'installation *HYPER-V™* :



- + **Vite** : Serrage possible à la main pour une plus grande rapidité d'installation
- + **Fort** : Résistance à l'arrachement : 710N
La matière ne se déforme pas : performances du collier non modifiées après l'installation
- + **Facile** : Position d'attente centrale facile à ré ouvrir et robuste
Extrémité à transformer en crochet pour une plus grande facilité d'installation

- Conçus en polyamide 6.6 noir renforcé, résistants aux UV, basses températures et produits chimiques
- Sans halogène
- Plage de température : -60°C à + 85°C en continu (plus de 1000 heures à 100°C)
- Conforme à l'EN 50146
- Inflammabilité : conforme à UL94-HB
- Conforme au test du fil incandescent 650/2 (selon NF EN 60995-2-10 / 12)



Crans rapprochés tout le long du collier



Faible encombrement

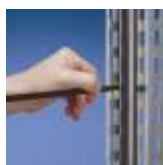
Type	Dimensions (L x l mm)	Diamètre du faisceau (mm)		Résistance à Arrachement (N)	Cndt. standard	Référence	Code
		Min.	Max.				
Collier d'installation industriel <i>HYPER-V™</i>	173 x 9	8	40	552	Boîte de 100	HV940-CP0	78591
					Sachet de 100	HV940-C0	78592
	265 x 9	10	65	710	Boîte de 100	HV965-CP0	78311
					Sachet de 100	HV965-C0	78312
	367 x 9	10	100	710	Boîte de 100	HV9100-CP0	78313
					Sachet de 100	HV9100-C0	78314
	525 x 9	10	150	710	Boîte de 100	HV9150-CP0	78316
					Sachet de 100	HV9150-C0	78317
	841 x 9	10	250	710	Boîte de 100	HV9250-CP0	78318
					Sachet de 100	HV9250-C0	78349



Position d'attente centrale



Extrémité et trou Transformation en crochet



Transformation de l'extrémité en crochet



Facile à serrer à la main



Les colliers ne glissent pas

Accessoires *HYPER-V™* :



HVMPM-08-C0



HVTM-06-C0

- Embase à cheville en polyamide 6.6 noir modifié avec ailettes renforcées jusqu'en haut :
 - Meilleure résistance aux chocs, en particulier en basses températures
 - Meilleure résistance au poids
 - L'extrémité peut être coupée
- Languette de maintien du collier : offre un gain de temps avec une pose de l'ensemble d'une seule main

Type	Désignation	Cndt. standard	Référence	Code
Accessoires <i>HYPER-V™</i>	Embase à cheville Ø 8 mm	100	HVMPM-08-C0	78350
	Embase à visser (Vis ou rivet M6)	100	HVTM-06-C0	01004



STHV



GTH

Type	Désignation	Références	Code
Outils de pose	Outil de serrage final et de coupe (poignée rembourrée)	STHV	76051
	Outil avec contrôle de tension : coupe automatique dès la tension pré réglée atteinte (aucune arête)	GTH	75818

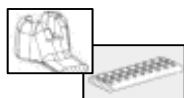
Collier de câblage *PAN-TY*™ :



- Existe en couleurs : Remplacer 0 par : **brun 1, rouge 2, orange 3, jaune 4, vert 5, bleu 6, violet 7, gris 8, blanc 10.**
- La plupart de ces colliers existe dans différentes matières afin de s'adapter aux contraintes de l'application :
 - PA6.6 Noir thermostabilisé (-30), PA6.6 Naturel thermostabilisé (-39),
 - PA6.6 Noir thermostabilisé et résistant aux intempéries (-300),
 - PA6.6 Noir Retardateur de flammes (-69), PA12 (-120),
 - Polypropylène naturel (-109), Polypropylène résistant aux intempéries (-100), Tefzel™ (-76)

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Diamètre max. du Faisceau (mm)	Résistance Arrachement (N)	Sachet de :	Polyamide 6.6 Naturel		Polyamide 6.6 Noir Résistant aux intempéries	
					Référence	Code	Référence	Code
2,5	99	22	80	100	PLT1M-C	54004	PLT1M-C0	54056
	142	32	80	100	PLT1.5M-C	54015	PLT1.5M-C0	54058
	203	51	80	100	PLT2M-C	54029	PLT2M-C0	54076
3,6	142	35	178	100	PLT1.5I-C	54018	PLT1.5I-C0	54059
	203	51	178	100	PLT2I-C	54034	PLT2I-C0	54075
	290	76	178	100	PLT3I-C	54054	PLT3I-C0	54055
	371	102	178	100	PLT4I-C	54068	PLT4I-C0	54073
4,8	188	48	222	100	PLT2S-C	54045	PLT2S-C0	54046
	292	76	222	100	PLT3S-C	54066	PLT3S-C0	54067
	368	102	222	100	PLT4S-C	54083	PLT4S-C0	54084
7,6	206	51	534	50	PLT2H-L	54155	PLT2H-L0	54156
	290	76	534	50	PLT3H-L	54300	PLT3H-L0	54077
	368	102	534	100	PLT4H-C	56493	PLT4H-C0	56496

Collier de câblage sans crantage *BARB-TY*™ :



- Collier sans crantage intérieur et à bords arrondis pour éviter d'abîmer les câbles - résiste aux Vibrations
- Le conditionnement des têtes vers le haut facilite la prise en main (conditionnement en boîte)
- Existe en couleurs, nous consulter

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Diam. max. du Faisceau (mm)	Résistance à l'arrachement (N)	Cndt.	Polyamide 6.6 Naturel		Polyamide 6.6 Noir Résistant aux intempéries	
					Référence	Code	Référence	Code
2,4	102	23	80	Sachet de 100	BT1M-C	41302	BT1M-C0	41303
			80	Boîte de 1000	BT1M-MP	52301		
3,6	155	38	178	Sachet de 100	BT1.5I-C	41333	BT1.5I-C0	41334
			178	Boîte de 1000	BT1.5I-MP	52303		
4,7	203	51	222	Sachet de 100	BT2S-C	41176	BT2S-C0	41177
			222	Boîte de 1000	BT2S-MP	52305		
7,0	221	51	534	Sachet de 50	BT2LH-L	41257	BT2LH-L0	41258
	300	76	534	Sachet de 50	BT3LH-L	41262	BT3LH-L0	41263
	378	102	534	Sachet de 50	BT4LH-L	41267	BT4LH-L0	41268

Colliers - fil incandescent à 960°C :



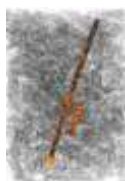
- Matériau qui a passé avec succès le test au fil incandescent à 960°C pour une épaisseur de 1,9mm selon les prescriptions des normes NF EN 60695-2-10 (mai 2001) et NF EN 60695-2-12 (juillet 2001)
- Température max. en usage continu : 260°C / Température min. en usage continu : -60°C

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Diamètre max. du Faisceau (mm)	Résistance à Arrachement (N)	Sachet de	Référence	Code
368	7,6	102	534	50	PLT4H-L00	54848

Colliers à détection métallique :



- Lutter contre les corps étrangers dans cadre du HACCP
- Détection visuelle, par détecteurs de métaux et/ou équipements de contrôle par rayon X
- Matériau PA6.6 imprégné de particules de métal : applications standard - bleu ciel
- Matériau Polypropylène imprégné de particules de métal : applications acides, dont lactiques, bases - bleu foncé



Larg. (mm)	Long. (mm)	Diam. maxi (mm)	Sachet de	Référence PA 6.6	Code PA6.6	Résistance Arrachement (N)	Référence Polypro.	Code Polypro.	Résistance arrachement (N)
2,5	100	22	100	PLT1M-C86	02995	80	PLT1M-C186	11453	67
3,4	203	51	100	PLT2I-C86	02997	178	PLT2I-C186	11454	107
4,8	186	47	100	PLT2S-C86	02999	222	PLT2S-C186	11455	133
	291	76	100	PLT3S-C86	03001	222	PLT3S-C186	11456	133
7,6	366	102	100	PLT4S-C86	03003	222	PLT4S-C186	11459	133
	282	76	50	PLT3H-L86	03005	534	PLT3H-L186	11460	267
	366	102	50	PLT4H-L86	03007	534	PLT4H-L86	11461	267

Colliers en PEEK haute température :



- Couleur : Marron translucide
- Indice d'inflammabilité : UL94V-0
- Température max. en usage continu : 260°C / Température min. en usage continu : -60°C
- Résiste aux radiations gamma 1x10⁹ rads
- Sans halogènes

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Diamètre max. du Faisceau (mm)	Résistance à Arrachement (N)	Sachet de	Référence	Code
188	4,8	48	668	1000	PLT2S-M71	90462

Colliers Tefzel® :



- Résistance en continue de - 46°C à +150°C
- Inflammabilité de type UL-94V-0
- Haute résistance à de nombreux composants chimiques et Résistance aux radiations 2x10⁸ rads
- Conforme à IEEE 383

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Diamètre max. du Faisceau (mm)	Résistance à Arrachement (N)	Sachet de	Référence	Code
368	4,8	102	222	100	PLT4S-C76	54093

TEFZEL est une marque déposée de E. I. du Pont de Nemours and Company.



Type	Désignation	Référence	Code
Outils de pose	Outil avec contrôle de tension : coupe automatique dès la tension pré-réglée atteinte (aucune arête) Pour colliers de largeur 2,5mm - 3,6mm - 4,8mm	GTS	75817
	Outil avec contrôle de tension : coupe automatique dès la tension pré-réglée atteinte (aucune arête) Pour colliers largeur 7,6mm - 8,4mm et d'installation HYPER-V (9mm)	GTH	75818
	Outil de serrage final et de coupe (poignée rembourrée) Pour colliers d'installation de type HYPER-V uniquement	STHV	76051

COLLIERS AUTO-AGGRIPANTS



- Protection des câbles : pas de serrage excessif risquant d'abîmer les câbles
- Auto-agrippant : réutilisable à volonté
- Code couleurs selon EIA/TIA 568-A (Tak-Ty)

Type	Désignation	Dimensions (L x l mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Résistance à Arrachement (N)	Cndt. standard	Référence	Code
TAK-TY™	Rouleau collier en bande à découper (noir, épais)	4 572 x 19	Variable (à façon)	222	1 rouleau	HLS-15R0	52340
		22 860 x 19				HLS-75R0	72446
	Collier à boucle	203 x 12,7	6	48	10 colliers	HLT2I-X0	52341
TAK-TAPE™	Rouleau collier en bande à découper (noir, fin)	6 000 x 19	Variable (à façon)	178	1 rouleau	TTS-20R0	90416
		10 700 x 19			10 rouleaux + 1 cutter	TTS-35RX0	37844

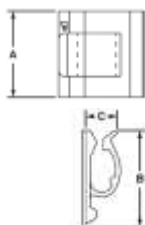
ACCESSOIRES



Un conditionnement 2 par 2 pour faciliter l'installation

Type	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	Type de collier	Cndt. standard	Référence	Code
Accessoires TAK-TY™	Embase adhésive couleur : blanc	28,5 x 28,5 x 8,4	TAK-TY «HLT» TAK-TY «HLS»	100	ABMT-A-C	88999
Accessoires avec colliers standards	Embase adhésive (*) couleur : blanc	28,6 x 28,6 x 4,1	Largeur 2,5 à 4,8	100	ABM100-A-C	28105
		19,1 x 19,1 x 4,6	Largeur 2,5	100	ABMM-A-C	58500
		25,4 x 25,4 x 5,1	Largeur 2,5 à 4,6	100	ABM2S-A-C	58033
	Embase à visser M6 couleur : noir	42 x 19 x 15	Largeur 12,7	25	TMEH-S25-Q0	58075
Embase à visser M5 couleur : noir	22,2 x 15,8 x 9,5	Largeur 2,5 à 7,6	100	TM3S10-C	58280	

(*) ABM100 et ABM2S : possibilité d'ajouter vis M3 pour renforcer la fixation



Type	Dimensions A x B x C (mm)	Diamètre max. faisceau (mm)	Charge Maxi	Cndt. standard	Référence	Code
Embase adhésive	19 x 16 x 6,5	4,8	91 g	100	ACC19-A-C	58520
	25,4 x 25,4 x 6,9	9,6	227 g	100	ACC38-A-C	58522
	31,4 x 28,5 x 16	15,7	318 g	100	ACC62-A-C	58524

Collier en Acier Inoxydable - Verrouillage à bille

Rapidité :

Verrouillage automatique à bille



Sécurité :

Bords entièrement chanfreinés AISI N°1



NOUVELLE TÊTE DE BLOCAGE AGRESSIVE :

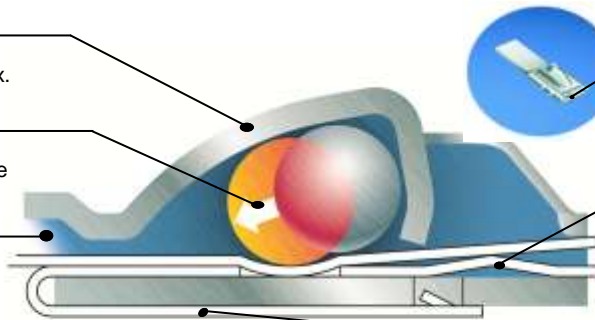
Permet un verrouillage plus rapide de la bille pour un serrage plus précis de tous les faisceaux.

VERROUILLAGE INNOVANT PAR DÉPLACEMENT :

Favorise l'adhésion entre la bille et le collier : force de serrage renforcée + encoche de blocage

DESIGN : UNE AVANCÉE EXCLUSIVE :

L'entrée de la tête est plus large : insertion plus facile et plus rapide de l'extrémité du collier : réduction du temps d'installation.



CRANS RENFORCÉS :

Incorporés dans la nouvelle tête de blocage, ils augmentent la force de serrage.

RAMPE DE VERROUILLAGE UNIQUE :

Offre un contact permanent entre le collier de serrage et la bille de verrouillage : garantit le blocage dans toutes les positions.

PATTE DE MAINTIEN ALLONGÉE :

S'adapte au nouveau design de la tête pour un verrouillage encore plus sûr.

Colliers en Acier Inoxydable 304 et 316 :

- Utilisation de - 80°C à + 538°C

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Diam. Min. du Câble (mm)	Diam. Max. du Câble (mm)	Résistance Arrachement (N)	Épaisseur (mm)	Cdnt.	Référence AISI 304	Code	Référence AISI 316	Code
4,6	127	12,7	25	890	.25	100	MLT1S-CP	54409	MLT1S-CP316	54396
	201		51				MLT2S-CP	54400	MLT2S-CP316	54399
	362		102				MLT4S-CP	54402	MLT4S-CP316	54401
	521		152				MLT6S-CP	54405	MLT6S-CP316	54403
	679		203				MLT8S-CP	54407	MLT8S-CP316	54408
6,4	201	12,7	51	1112	.25	50	MLT2LH-LP	42169	MLT2LH-LP316	42174
	362		102				MLT4LH-LP	42170	MLT4LH-LP316	42175
	521		152				MLT6LH-LP	42172	MLT6LH-LP316	42176
	679		203				MLT8LH-LP	42173	MLT8LH-LP316	42177
	838		254				MLT10H-LP	54393	MLT10H-LP316	54394
7,9	201	12,7	51	2000	.25	50	MLT2H-LP	54385	MLT2H-LP316	54386
	362		102				MLT4H-LP	54387	MLT4H-LP316	54388
	521		152				MLT6H-LP	54389	MLT6H-LP316	54390
	679		203				MLT8H-LP	54391	MLT8H-LP316	54392
	838		254				MLT10H-LP	54393	MLT10H-LP316	54394
12,7	300	25,4	51	2670	.25	50	MLT2EH-LP	60957	MLT2EH-LP316	60968
	434		102				MLT4EH-LP	44591	MLT4EH-LP316	44596
	594		152				MLT6EH-LP	44592	MLT6EH-LP316	44597
	754		203				MLT8EH-LP	44593	MLT8EH-LP316	44598
	434	25,4	102	3115	.38	50	MLT4EH15-LP	44631	MLT4EH15-LP316	44636
	594		152				MLT6EH15-LP	44632	MLT6EH15-LP316	44637
	754		203				MLT8EH15-LP	44633	MLT8EH15-LP316	44638
15,9	434	25,4	102	4005	.38	50	MLT4SH-LP	44610	MLT4SH-LP316	44615
	594		152				MLT6SH-LP	44611	MLT6SH-LP316	44616
	754		203				MLT8SH-LP	44612	MLT8SH-LP316	44617
	912		254				MLT10SH-LP	44613	-	-

Colliers en bande - verrouillage à bille



Largeur (mm)	Diam .Min. du câble (mm)	Résistance Arrachement (N)	Longueur (mètre)	Epaisseur (mm)	Référence	Code	Référence de la tête	Code
Acier Inoxydable 304								
4,4	12,7	445	76	.25	MBS-TLR	35983	MTHS-C	35986
			305	.25	MBS-MR	35982	MTHS-C	35986
7,9	12,7	1112	76	.25	MBH-TLR	54384	MTHH-C	54425
			305	.25	MBH-MR	54367	MTHH-C	54425
12,7	25,4	1335	76	.25	MBEH-TLR	44653	MTHEH-C	44642
15,9	25,4	2000	61	.38	MBSH-TR	44623	MTHSH-C	44608
Acier Inoxydable 316								
4,4	12,7	445	76	.25	MBS-TLR316	35985	MTHS-C316	35987
			305	.25	MBS-MR316	35984	MTHS-C316	35987
7,9	12,7	1112	76	.25	MBH-TLR316	54383	MTHH-C316	22368
			305	.25	MBH-MR316	54368	MTHH-C316	22368
12,7	25,4	1335	76	.25	MBEH-TLR316	44654	MTHEH-C316	44643
15,9	25,4	2000	61	.38	MBSH-TR316	44624	MTHSH-C316	44609
Acier Inoxydable 316 recouvert de polyester								
7,9	12,7	1112	25	.25	MBCH-QR316	45340	MTHH-C316	22368
12,7	25,4	1335	25	.25	MBCEH-QR316	45341	MTHEH-C316	44643
15,9	25,4	2000	25	.38	MBCSH-QR316	45342	MTHSH-C316	44609

1 - Retournez l'une des extrémités de 15 mm



2 - Enfilez une tête sur toute la longueur jusqu'à l'extrémité retournée



3 - Vous pouvez fermer le collier



Outils

- Coupe à ras pour plus de sécurité
- Entrée latérale du collier pour rapidité
- Système d'accroche pour environnements explosifs

Rapidité : l'entrée latérale du faisceau permet une installation rapide et facile



ST2MT



GS4MT



PBTMT/E



RT2HT



RT2HTN



Référence	Code	Description
ST2MT	76049	- Coupe à Raz par quart de tour - Pince solide et légère, facile à utiliser - Pour colliers MLT, MLTC, MTFC, MLTD de 4,6 au 12,7 mm
GS4MT	76045	- Coupe réglable avec contrôle de la tension automatique - Pour colliers MLT, MLTC, MTFC, MLTD de 4,6 à 7,9 mm
RT2HT	10900	- Coupe réglable avec contrôle de la tension automatique - A crémaillère pour plus de tension - Pour colliers MLT, MLTC, MTFC, MLTD de 12,7 à 15,9 mm
RT2HTN	10901	- Idem que RT2HT, avec Nez Court pour les espaces confinés
PBTMT/E	19839	- Outil fonctionnant sur batterie - Coupe réglable avec contrôle de tension automatique - Pour colliers MLT, MLTC, MLTFC, MLTD de 4,6 à 15,9mm

Colliers acier inox - Entièrement recouvert de Polyester :

- Isolant Polyester permettant de fixer un collier acier inoxydable (haute résistance à l'arrachement, utilisation en extérieur) sur un support d'un autre métal : dissociation des métaux
- Existe en couleurs pour permettre un codage visuel



Utilisation
- 40 °C/150°C



Largeur (mm)	Longueur (mm)	Diam .Min du câble (mm)	Diam .Max du Câble (mm)	Résistance Arrachement (N)	Sachet de	Référence	Code	Outil
4,6	201	12,7	51	445	100	MLTFC2S-CP316	59333	GS4MT, HTMT, ST2MT
	362	12,7	102	445	100	MLTFC4S-CP316	59334	
7,9	201	12,7	51	1112	50	MLTFC2H-LP316	59319	GS4MT HTMT ST2MT PBTMT/E
	362	12,7	102	1112	50	MLTFC4H-LP316	59325	
	521	12,7	152	1112	50	MLTFC6H-LP316	59326	
	679	12,7	203	1112	50	MLTFC8H-LP316	59327	
15,9	594	25,4	152	2000	50	MLTFC6SH-LP316	44600	RT2HT, PBTMT/E

Colliers acier inox - Partiellement recouvert de Polyamide :

- Isolant Polyester permettant de fixer un collier acier inoxydable (haute résistance à l'arrachement, utilisation en extérieur) sur un support d'un autre métal : dissociation des métaux



Utilisation
- 40 °C/140°C

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Diam. Min. du câble (mm)	Diam. Max. du Câble (mm)	Résistance à Arrachement (N)	Sachet de	Référence	Code	Outil
7,9	201	12,7	51	1112	50	MLTC2H-LP316	22127	GS4MT HTMT ST2MT PBTMT/E
	362	12,7	102	1112	50	MLTC4H-LP316	22128	
	521	12,7	152	1112	50	MLTC6H-LP316	22550	
	679	12,7	203	1112	50	MLTC8H-LP316	22551	
	838	12,7	254	1112	50	MLTC10H-LP316	22552	

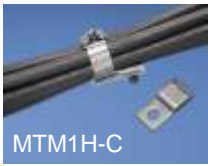




Gaine de protection pour fixations acier inox :

- Inflammabilité : UL94-V0 - Température d'utilisation : -5°C à 93°C
- Les gaines en néoprène sont préconisées pour les applications exigeant une accroche optimale sur un support non élastique, pour une isolation entre métaux dissimilaires et une protection accrue du faisceau, en particulier en cas de vibrations.
- A utiliser en intérieur et en extérieur (résistance aux ultraviolets, au pétrole et à de nombreux produits chimiques).



Largeur (mm)	Longueur (M)	Référence	Code	A utiliser avec Collier
8,4	30,5	PCSS-B-CR	54432	MLT/S
11,9	30,5	PCSH-B-CR	54431	MLT/LH/H
23,1	30,5	PCSSH-B-CR	34539	MLT/EH/SH ou Bande MS
26,8	30,5	PCSLSH-B-CR	51131	MLT/EH/SH ou Bande MS - LSZH

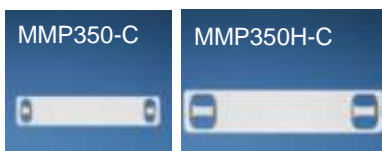
Embases en acier inoxydable 304 :

	A (mm)	W (mm)	H (mm)	Info complémentaire	Sachet de	Référence	Code	Colliers
	22,6	10,2	4,4	Vis de 4 mm - Diam. trou 4,4 mm	100	MTM1H-C	20969	MLTS/LH/H, MLTC/H, MLTFC/S/LH/H
				Vis de 6 mm - Diam. trou 7,1 mm	100	MTM1H25-C	35974	
	24,7	7,3	14,2	Épaisseur panneau de 0,8 à 2,4 mm	25	MPWM-H56-Q	22541	
	18		8	Vis de 4 mm / Haut. tête de vis G 2,3mm Taille fente Q 9 mm / Diam trou Z 4,5 mm	25	MTM2H-Q	34330	
	10	5	6,5	Épaisseur du panneau 0,8 à 3 mm. Insérer dans trou pré-percé de 6,4 mm	25	MBM-H25-Q	34331	
	8,5	5,3	13,7	Épaisseur maxi du panneau 12,7 mm	25	MTMBH-Q	34332	MLTS/LH/H/EH/SH, MLTC/H, MLTFC/S/LH/H/EH/SH

Marquage permanent :



- Marquage permanent = embossage pour une durée de vie optimale
- Reste lisible en cas de poussière ou peinture
- Pour les gros volumes : service embossage Panduit ou embosseuse automatique pilotée par ordinateur (type PES) - Nous consulter.



Longueur (mm)	Largeur (mm)	Type d'inox	Sachet de	Référence	Code	Utiliser avec Collier
89	19	304	100	MMP350-C	54420	MLT-S
		316	100	MMP350-C316	54421	MLT-S
		304	100	MMP350H-C	54418	MLT-H
		316	100	MMP350H-C316	54419	MLT-H
	29	304	100	MMP350DB-C	69801	MLT-H
		316	100	MMP350DB-C316	69805	MLT-H
10	304	100	MMP350W38-C	54416	MLT-S	
	316	100	MMP350W38-C316	54417	MLT-S	

Référence	Code	Contenu
MEHT187	32073	Kit - comprend Outil, Malette Transport, 1 rouleau META (aluminium) et 1 METS4 (inox), roue de marquage supplémentaire <i>Caractères inclus :</i> A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 2 3 4 5 6 7 8 9 . -
META-X	86275	10 Rouleaux aluminium - 12,7mm x 4,9 mètres
METS3-X	34208	10 Rouleaux acier inox 316 - 12,7mm x 6,4 mètres
METS4-X	86277	10 Rouleaux acier inox 304 - 12,7mm x 6,4 mètres

Gamme MS : Colliers et Feuillards

Colliers MS en acier inoxydable PAN-STEEL™ : mise en place facile - pas de bords tranchants.



Inox	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Diam Mini du câble (mm)	Diam Max du Câble (mm)	Résistance à Arrachement (N)	Sachet de	Référence	Code
304	9,5	300	25,4	51	2225	50	MS2W38T15-L4	44701
		457		102			MS4W38T15-L4	44702
		620		152			MS6W38T15-L4	44703
		780		203			MS8W38T15-L4	44705
		940		254			MS10W38T15-L4	44706
	12,7	457		102	3115	50	MS4W50T15-L4	44693
		620		152			MS6W50T15-L4	44694
		780		203			MS8W50T15-L4	44695
		940		254			MS10W50T15-L4	44696
	15,9	457		102	3560	50	MS4W63T15-L4	44697
		620		152			MS6W63T15-L4	44698
		780		203			MS8W63T15-L4	44699
940			254	MS10W63T15-L4			44700	

Pour les colliers en AISI316 : remplacer L4 par L6 (Attention, codes différents)

Feuillards PAN-STEEL™ MS : pas de limite de longueurs.



Largeur (mm)	Résistance à l'arrachement (N)	Longueur (mètre)	Épaisseur (mm)	Référence	Code	Référence de la tête	Code
Acier Inoxydable 304							
9,5	2225	30,5	0,38	MSW38T15-CR4	44674	MSBW38-C4	44658
12,7	3115			MSW50T15-CR4	44675	MSBW50-C4	44659
15,9	3560			MSW63T15-CR4	44676	MSBW63-C4	44660

Pour les feuillards en AISI316 : remplacer CR4 par CR6 (Attention, codes différents)

Pour les feuillards en AISI316 recouverts de Polyamide : remplacer CR4 par QR6 (Attention, codes différents)

Gamme MS75 : Très haute résistance à l'arrachement

Colliers MS75 acier inoxydable PAN-STEEL™ : épaisseur 0,76mm = résistance à l'arrachement de 10656N. Fixations en extérieur sur candelabres, poteaux électriques etc.



Inox	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Diam max. simple boucle (mm)	Diam max. double boucle (mm)	Résistance à Arrachement (N)	Boîte de	Référence	Code
AISI201	19,1	513	102	51	10656	25	MS4W75T30-Q2	19804
		673	152	76			MS6W75T30-Q2	19841
		831	203	102			MS8W75T30-Q2	19842
		991	254	127			MS10W75T30-Q2	19843

Feuillards MS75 acier inoxydable PAN-STEEL™ : résistance à l'arrachement de 10656N. Pas de limite de longueurs.



Inox	Largeur (mm)	Résistance à l'arrachement (N)	Longueur (mètre)	Épaisseur (mm)	Référence	Code	Référence de la tête	Code
AISI201	19,1	10656	30,5	0,76	MSW75T30-CR2	35006	MSBW75-C2	35003
AISI316	19,1	10656	30,5	0,76	MSW75T30-CR6	39846	MSBW75-C6	39405

Logiciel de création d'étiquettes *EASY-MARK™* :



- Assistant Easy-Mark : vous permet de créer vos étiquettes en fonction de vos applications
- Complet : Importation de fichiers type Excel™, sérialisation, mise en forme, importation de symboles ISO ou images personnalisées, code à barres...
- Base de données avec tous les formats d'étiquettes *PANDUIT* pré-enregistrés
- Impression sur imprimante laser/jet d'encre, imprimante transportable TDP43ME/E et imprimante portable LS8E



Désignation	Référence	Code
CD <i>EASY MARK™</i>	PROG-EMCD3	51805

Imprimante Transportable TDP43ME/E :



Type	Désignation	Références	Code
Imprimante transfert thermique TDP43ME/E	Kit : Imprimante TDP43ME/E, <i>EASY-MARK™</i> , ruban encreur hybride RMEH4BL, adaptateur secteur, manuel	TDP43ME/E	33310
	Support arrière pour rouleaux d'étiquettes avec un noyau de diamètre large	TDP43ME-RS	32041
	Valise de transport	TDP43ME-CASE	41053
	Cutter	TDP43ME-CUTTER	63669

Rubans encreurs :



Disponible en deux versions :

- **Ruban résine hautes performances** pour les environnements extrêmes. Excellente durabilité, qualité d'impression, résistance aux produits chimiques et à l'abrasion.
- **Ruban hybride (cire/résine)** pour une impression sur une large gamme de matériaux. Bonne durabilité, excellente qualité d'impression et flexibilité pour imprimer sur une variété d'étiquettes

Matériau	Type d'étiquette	Type de ruban	
		Hybride	Résine
Papier	Pour Composants		
Matériau thermo-rétractable	Manchons thermo-rétractables		
Polyamide	Pour Composants		
Polyester adhésif et Super-Tack, Polyester non adhésif	Pour Composants, Drapeau, étiqu. Anti-falsification		
Polyimide Blanc	Pour Composants		
Polyimide Brun clair (<i>Tan</i>)	Pour Composants		
Ruban de polyester continu, Ruban polyester Super-Tack continu	Bande continue pour marquage de câbles		
Film vinyle adhésif	Etiqu. Auto-protégées		
Tissu vinyle	Bande continue pour marquage de câble		
Polyester non adhésif + polyoléfine	Plaques de repérage imprimables		
Mousse micro-cellulaire + polyester	Etiquettes épaisses		
Vinyle + vinyle réfléchive	Bande continue pour marquage tuyaux / sécurité		

Type	Désignation	Références	Code
Ruban encreur	Encre HYBRIDE noire pour TDP43ME/E	RMEH4BL	33469
	Encre RESINE noire pour TDP43ME/E	RMER4BL	33468
	Encre RESINE noire pour TDP43ME/E - pour Etiquettes épaisses si applications en environnements agressifs	RMER4BL-A	40621

Imprimante Transportable TDP43ME/E :



Étiquettes auto-protégées :

- Solution d'identification rapide et économique des fils et des câbles.
- Le film transparent protège la zone imprimée pour une identification claire et permanente
- Matériau vinyle pour applications internes. Températures d'utilisation : -40°C à 93°C
- Existe aussi en matériau TEDLAR pour les applications externes et hautes températures - nous consulter.

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur Imprimable (mm)	Diam Mini Câble (mm)	Diam Maxi Câble (mm)	Référence	Code
12,7	19,05	6,35	3,05	4,06	S050X075VA1Y	43912
25,4	19,05	6,35	2,03	4,06	S100X075VA1Y	43930
25,4	57,15	19,05	6,10	12,19	S100X225VA1Y	43956
25,4	101,6	25,4	8,13	24,13	S100X400VA1Y	43966
25,4	165,10	38,10	12,19	40,39	S100X650VA1Y	43972
50,8	57,15	19,05	6,10	12,19	S200X225VA1Y	43978
50,8	101,60	25,4	8,13	24,13	S200X400VA1Y	43984
50,8	165,10	38,10	12,19	40,39	S200X650VA1Y	43990

Référence listée : Blanc

Existe dans d'autres couleurs : nous consulter.

Bande Continue :

Bobines de couleur pour l'impression ou pour la protection.



Désignation	Largeur (mm)	Longueur (M)	Référence	Code
Vinyle Blanc (1) (-40°C à +93°C)	50,80	30,48	T200X000VP1Y	57757
	101,60	30,48	T400X000VP1Y	57391
Vinyle Jaune (-40°C à +93°C)	50,80	30,48	T200X000VX1Y	57385
	101,60	30,48	T400X000VX1Y	57455
Polyester transparent (40°C à +125°C) Protection mécanique et UV	50,80	30,48	T200X000YK1	45644
	57,15	30,48	T225X000YK1	45645
	101,60	30,48	T400X000YK1	45656
Polyoléfine Blanc (2)	107,95	30,48	T425X000YK1	45657
	6,10	30,48	T024X000FJT	42831
	7,87	30,48	T031X000FJT	42830
	9,65	30,48	T038X000FJT	42829
	12,7	30,48	T050X000FJT	34488

(1) Existe dans d'autres couleurs : remplacer le P par Q pour Bleu, R pour Marron, S pour Vert, T pour Gris, U pour Orange, V pour Violet, W pour Rouge, Y pour Noir (Attention, codes différents)

(2) Bobine avec noyau de diamètre large : doit être utilisé avec support externe :
TDP43ME-RS = 32041

Imprimante Transportable TDP43ME/E :



Manchons Thermo-rétractables Imprimables :



- Manchons prédécoupés montés sur rouleaux
- Matériau en polyoléfine - Température d'utilisation : -55°C à +135°C.
- Rétreint : 3:1
- Conforme norme UL224 (inflammabilité) et AMS-DTL-23053/5C (Class 1 & 3)
- Conforme MIL-M-81531 et MIL-STD-883E si impression ruban RMH4BL ou RMR4BL
- Autres couleurs : nous consulter
- *Bobine à noyau large - support externe : TDP43ME-RS = 32041*



Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Diam Mini Câble (mm)	Diam Maxi Câble (mm)	Nombre d'étiquettes par rouleau	Référence Couleur : blanc	Code	Référence Couleur : jaune	Code
12,7	6,35	1,02	3,30	2000	H050X025H1T	51847	H050X025H2T	51849
12,7	11,18	2,03	6,35	2000	H050X044H1T	51853	H050X044H2T	51855
12,7	16,26	4,06	9,65	2000	H050X064H1T	51856	H050X064H2T	51858
19,05	8,64	1,52	4,83	1000	H075X034H1T	51861	H075X034H2T	09267
25,4	6,35	1,02	3,30	1000	H100X025H1T	51865	H100X025H2T	51867
25,4	11,18	2,03	6,35	1000	H100X044H1T	52256	H100X044H2T	52258
25,4	16,26	3,3	9,65	1000	H100X064H1T	52259	H100X064H2T	52261
25,4	21,34	4,32	12,70	1000	H100X084H1T	52262	H100X084H2T	52270
25,4	41,91	8,38	25,4	500	H100X165H1T	52277	H100X165H2T	52278
38,10	8,64	1,52	4,83	500	H150X034H1T	52282	H150X034H2T	09268
50,80	6,35	1,02	3,30	500	H200X025H1T	52506	H200X025H2T	52559
50,80	11,18	2,03	6,35	500	H200X044H1T	52607	H200X044H2T	52653
50,80	16,26	3,30	9,65	500	H200X064H1T	52655	H200X064H2T	52663
50,80	21,34	4,32	12,70	500	H200X084H1T	52665	H200X084H2T	52666
50,80	41,91	8,38	25,4	250	H200X165H1T	52677	H200X165H2T	52678

Plaques de repérage imprimables



- Combinaison de polyester non adhésif et de polyoléfine
- Température d'utilisation : -50°C à + 105°C en intérieur ou extérieur
- Conforme UL224 pour l'inflammabilité et AMS-DTL-23053/5C (Class 1 & Class 3)
- Conforme MIL-STD-202G, Notice 1 Méthode 215K, si impression avec ruban RMR4BL
- Autres couleurs : nous consulter
- *Bobine à noyau large - support externe : TDP43ME-RS = 32041*

Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur Imprimable (mm)	Référence Couleur : blanc	Code	Référence Couleur : jaune	Code	Avec Collier posé à la verticale	Avec Colliers posés à l'horizontale
50,8	12,7	27,3	M200X050Y7T	71339	M200X050Y6T	71337	Série PLT / BT - «I» (ex. PLT2.5I-C0)	Série PLT / BT - «I» (ex. PLT2.5I-C0)
50,8	25,4	20,3	M200X100Y7T	71336	M200X100Y6T	71335	Série HLT - «I» (ex. HLT3I-X0)	Série PLT / BT - «S» (ex. PLT2.5S-C0)
76,2	12,7	45,7	M300X050Y7T	90997	M300X050Y6T	90996	Série PLT / BT - «I» (ex. PLT2.5I-C0)	Série PLT / BT - «I» (ex. PLT2.5I-C0)
76,2	25,4	45,7	M300X100Y7T	71334	M300X100Y6T	71333	Série HLT - «I» (ex. HLT3I-X0)	Série PLT / BT - «S» (ex. PLT2.5S-C0)

Imprimante Transportable TDP43ME/E :



Étiquettes épaisses :



- Alternative à la plaque gravée pour marquage à plat et marquage de boutonnerie
- Matériau : mousse micro-cellulaire à adhérence instantanée, avec surface polyester
- Epaisseur : 0,7mm
- Températures d'utilisation : -40°C à 100°C
- Existent dans une variété de couleurs selon modèles : blanc, rouge, noir, jaune, vert, orange, argent
- Autres couleurs ou diamètre 33mm : nous consulter
- Bobine à noyau large - support externe : TDP43ME-RS = 32041

MARQUAGE À PLAT - ÉTIQUETTES PLEINES

Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre d'étiquettes par rouleau	Référence Couleur : blanc	Code	Référence Couleur : rouge	Code	Référence Couleur : noir	Code
25,4	12,7	500	C100X050APT	11214	C100X050AWT	12258	C100X050A0T	12260
50,8	25,4	500	C200X100APT	11215	C200X100AWT	12222	C200X100A0T	12224
64,0	7,6	500	C252X030APT	08914	-	-	C252X030A0T	32036
76,2	25,4	500	C300X100APT	32027	-	-	C300X100A0T	32029
76,2	63,5	500	C300X250APT	11217	C300X250AWT	12480	C300X250A0T	12430
88,9	76,2	500	C350X300APT	32030	-	-	C350X300A0T	32032
101,6	25,4	500	C400X100APT	11216	C400X100AWT	12204	C400X100A0T	12207
96,3	7,6	500	C379X030APT	08913	-	-	C379X030A0T	32034

BOUTONNERIE DIAMÈTRE 22MM (VOIR PHOTO)

Largueur (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre trou (mm)	Hauteur impression (mm)	Nombre d'étiquettes par rouleau	Référence Couleur : blanc	Code	Référence Couleur : rouge	Code
30,5	38,1	22,0	11,4	500	C120X150APT-22	11202	C120X150AWT-22	12432
30,5	48,3	22,0	21,6	500	C120X190APT-22	11211	C120X190AWT-22	12216

Étiquettes composant en polyimide



- Résistance aux hautes températures : -40°C à +177°C
- Idéal pour les cartes électroniques et circuits Imprimés
- Applications intérieures
- Couleur : blanc

Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Référence	Code
6,35	6,35	C025X025KBT	52271
76,20	6,35	C300X025KBT	71219

Les étiquettes composants existent dans d'autres matières, utilisables en intérieur comme en extérieur :

- Polyester : -40°C à +150°C (résistance à l'étirement et au déchirement)
- Vinyle : -40°C à +77°C (matériau fin, adhésif repositionnable - Idéal surfaces rugueuses, résistance pétrole et abrasion)

Nous consulter pour plus de renseignements.

Imprimante Portable LS8E :



Cassette LS8



- Impression par transfert thermique
- Complète : sérialisation, mise en forme, importation de symboles ISO, ...
- Conception compacte et robuste
- Cassettes contenant étiquette et encre : rapide à changer et qualité d'impression
- Création des étiquettes soit directement sur l'imprimante, soit en liaison PC
- Possibilité d'importer un fichier type Excel™ et d'imprimer ce fichier sur site ultérieurement
- Possibilité de sauvegarder des étiquettes sur l'imprimante et /ou sur un PC relié



Type	Désignation	Référence	Code
Imprimante portable LS8E	Comprend l'imprimante LS8E, 1 cassette d'étiquettes auto-protégées S100X150VAC, 6 piles alcaline AA, valise rigide, LS8-PCKIT, LS8-IB, LS8-WS et adaptateur secteur	LS8E-KIT-ACE	39753

Type		Largeur (mm)	Longueur	Hauteur Imprimable (mm)	Diam Mini Câble (mm)	Diam Maxi Câble (mm)	Référence	Code	
Cassettes Etiquettes auto-protégées		12,7	19,05 mm	6,35	2,02	4,04	S050X075VAC	35296	
		12,7	38,10 mm	12,7	4,04	8,09	S050X150VAC	35300	
		25,4	31,75 mm	9,65	3,07	7,03	S100X125VAC	35302	
		25,4	38,10 mm	12,7	4,04	8,09	S100X150VAC	35303	
		25,4	165,10 mm	38,1	12,13	40,43	S100X650VAC	35308	
Cassettes Gaine Thermorétractable		6,35	2,44 M		1,02	3,30	H000X025F1C	35002	
		8,64	2,44 M		1,52	4,83	H000X034F1C	35004	
		11,18	1,83 M		2,03	6,35	H000X044F1C	35012	
		21,34	1,83 M		4,32	12,70	H000X084F1C	35014	
Cassettes Plaques de marquage	Blanc	12,7	76,2 mm	47,5	Selon collier PLT/BT «I» Ex. PLT2.5I-C		M300X050Y6C	11127	
	Jaune	12,7	76,2 mm	47,5			M300X050Y7C	11128	
Cassettes Etiquettes Composant	Polyester Blanc	15,24	5,08 mm				C060X020YJC	34924	
		25,40	12,70 mm				C100X050YJC	34929	
		50,80	25,40 mm				C200X100YJC	34938	
	Vinyle Blanc	50,80	12,70 mm				C200X050CBC	34935	
Cassettes de Bande de continue (*)	Polyoléfine - Noir sur Blanc		6,10	7,6 M			T024X000FJC-BK	35309	
			7,87	7,6 M				T031X000FJC-BK	35310
			9,65	7,6 M				T038X000FJC-BK	35311
Vinyle	Noir sur Blanc	9,65	7,6 M				T038X000VPC-BK	35312	
	Blanc sur Noir	12,70	7,6 M				T050X000VYC-WH	37842	
	Blanc sur Bleu	25,40	7,6 M				T100X000VQC-WH	35777	
	Noir sur Jaune	25,40	7,6 M				T100X000VXC-BK	35784	
Polyester	Noir sur Transparent	9,65	7,6 M				T038X000YKC-BK	35314	
		12,70	7,6 M				T050X000YKC-BK	35661	
		25,40	7,6 M				T100X000YKC-BK	35787	

(*) : existe dans différentes combinaisons de couleurs de bande et de couleur d'encre. Nous contacter pour plus de renseignements.

Repérage Manuel :



Type PSCB



PMD-0-9



S100X125VARY

Type	Désignation (largeur x hauteur zone imprimable x longueur mm)	Référence	Code
Carnet d'étiquettes auto-protégées	25,4 x 19,05 x 76,2 - 60/carnet, blanc	PSCB-3Y	43424
	25,4 x 25,4 x 127 - 30/carnet, blanc	PSCB-5Y	43426
	12,7 x 16 x 38,1 - 180/carnet, blanc	PSCB-12Y	43177
Dévidoir	Distribution d'étiquettes pré-imprimées de 1 à 9	PMD-0-9	97121
Kit distributeur d'étiquettes auto-protégées	25,4 x 9,65 x 31,75 - 200 par dévidoir, blanches + dévidoir + stylo marqueur PFX-0	S100X125VARY	43944
	25,4 x 19,05 x 57,15 - 100 par dévidoir, blanches + dévidoir + stylo marqueur PFX-0	S100X225VARY	43963
Stylo marqueur indélébile	Noir, pointe fine (à l'unité)	PFX-0-1	75014
	Noir, pointe fine (boîtes de 12)	PFX-0	75010
	Blanc, pointe normale	PX-10	75005
Colliers d'identification (couleur naturelle)	Collier 99 x 2,5 mm / plaquette 6,6 x 24,1 mm	PLM1M-C	55302
	Collier 109 x 2,5 mm / plaquette 7,9 x 19,1 mm	PLF1M-C	55309
	Collier 188 x 4,7 mm / plaquette 11,1 x 22,1 mm	PLM2S-C	55319

Guide matières :

Type de matériau	Plage de température	Description	Couleur	Utilisation en extérieure	Reconnu UL(*)
Polyoléfine thermorétractable	-30°C à 105°C	Polyoléfine thermorétractable pour le marquage de fils et de câbles ; excellente qualité d'impression.	Blanc	Oui	Oui
Polyester	-40°C à 125°C	Matériau à usage général pour l'étiquetage des composants ; excellente qualité d'impression ; difficile à étirer ou à déchirer.	Transparent	Oui	Oui
	-40°C à 150°C		Blanc	Oui	Oui
Polyester, non adhésif	-23°C à 66°C	Matériau non adhésif parfait pour l'étiquetage des systèmes réseau ; offre durabilité, résistance aux températures élevées et stabilité dimensionnelle.	Blanc	Oui	Non
Polyoléfine	-46°C à 49°C	Matériau pliable et durable avec adhésif permanent pour étiquettes pour borniers, composants réseau.	Blanc	Non	Non
Vinyle adhésif	-40°C à 66°C	Film auto-protégé pour l'étiquetage général des fils et câbles ; matériau pratique à faible coût.	Blanc Imprimable	Oui	Oui
Tissu vinyle	-46°C à 77°C	Matériau à usage général, tissu imprégné de vinyle résistant à l'huile et à l'abrasion ; le matériau peut être enlevé, repositionné et réutilisé.	Blanc	Non	Oui
Vinyle	-40°C à 80°C	Matériau à usage général pour le marquage des tuyaux et l'identification des installations ; matériau pratique pour les applications à plat en intérieur ou en extérieur.	Blanc	Oui	Oui
			Noir, Bleu, Vert, Orange, Rouge, Jaune	Oui	Non

(*) : Matériau reconnu UL (Systèmes d'Étiquetage et de Marquage UL 969)

Gaine de protection fendue *PAN-WRAP™* :



- Gaine fendue et outil à ouverture à 180° : Rapidité d'installation
- Matière polyéthylène : -40°C à +50°C



Outil de pose

Couleur	Diamètre Min // Max du faisceau (mm)	Longueur du rouleau (Mètre)	Référence	Code	Outil associé	
					Référence	Code
Naturel	10,9 // 14	61,1 M	PW50F-T	98578	PWT50	98582
	14 // 20,6	30,5 M	PW75F-C	98580	PWT75	98583
	20,6 // 28,7	30,5 M	PW100F-C	34475	PWT100	45675
	28,7 // 41,4	15,2 M	PW150F-L	34479	PWT150	45676
Noir	10,9 // 14	61,1 M	PW50F-T20	98579	PWT50	98582
	14 // 20,6	30,5 M	PW75F-C20	98581	PWT75	98583
	20,6 // 28,7	30,5 M	PW100F-C20	34476	PWT100	45675
	28,7 // 41,4	15,2 M	PW150F-L20	34480	PWT150	45676

NB : existe en version retardateur de flamme (remplacer le « F » dans la référence par « FR »)

Gaine Tressée :

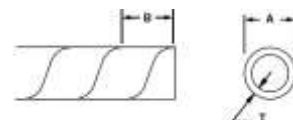


Type	Description	Dimensions (mm) Diam. Min // Diam. Max	Longueur de bobine	Référence	Code
Gaine tressée	Polyéthylène PET Retardateur de flamme noir	12,7 // 31,8	30,5 M	SE75PFR-CR0	20259
		19,1 // 38,1	15,2 M	SE125PFR-LR0	20267
	Polyéthylène PET	12,7 // 31,8	30,5 M	SE75P-CR0	20259
		19,1 // 38,1	15,2 M	SE125P-LR0	20247

Gaine spiralee :



- Diamètre de câbles de 9,5 à 101,6 mm
- Existe dans 7 matières différentes et 12 couleurs différentes
- Existents en d'autres dimensions de rouleaux et couleurs



Description	Couleur	Référence	Code	Longueur de bobine	A mm	B mm	T mm
Polyéthylène	Naturel (*)	T12F-C	70600	30,5 M	3,2	5,5	0,76
		T25F-C	70554		6,4	9,5	1,02
		T38F-C	70605		9,5	11,1	1,4
Polyéthylène Résistant aux UV	Noir	T12F-C0	70601	30,5 M	3,3	5,5	0,76
		T25F-C0	70555		6,4	9,5	1,02
		T38F-C0	70606		9,5	11,1	1,4
Polyéthylène Retardateur de flamme (UL V0)	Blanc	T25FR-C	38451	30,5 M	6,4	9,5	1,02
		T50FR-C	38457		12,7	12,7	1,5
	Noir	T25FR-C20	38451	30,5 M	6,4	9,5	1,02
		T50FR-C20	38457		12,7	12,7	1,5

Protège arêtes :



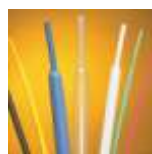
Type	Description	Épaisseur de tôle (mm)	Couleur	Longueur de bobine	Référence	Code
Protège arêtes avec adhésif repositionnable	Parois pleines	0,9 à 1,6	Noir	30,5 M	GES62F-A-C0	62706
		2,5 à 3,7	Naturel	30,5 M	GES144F-A-C	62716
	Parois ajourées pour les courbes	0,9 à 1,6	Noir	30,5 M	GEE62F-A-C0	62713
		2,5 à 3,7	Naturel	30,5 M	GEE144F-A-C	62716

Gaine Thermorétractable - Conditionnée en boîte :



Référence Couleur Noir	Code	Référence Couleur Vert/Jaune	Code	Diamètre Nominal mm	Diam. intérieur min. élargi mm	Diam. intérieur max. recouvert mm	Épaisseur paroi mm	Longueur mm
BGHSTT05	47615	-	-	1,2	1,2	0,6	0,4	13
BGHSTT06	47622	-	-	1,6	1,6	0,8	0,4	13
BGHSTT09	47629	-	-	2,4	2,4	1,2	0,5	12,5
BGHSTT12	47636	BGHSTT12-45	47643	3,2	3,2	1,6	0,5	12,5
BGHSTT19	47644	BGHSTT19-45	47651	4,8	4,8	2,4	0,5	10,5
BGHSTT25	47652	BGHSTT25-45	47659	6,4	6,4	3,2	0,6	8,5
BGHSTT38	47660	BGHSTT38-45	47667	9,5	9,5	4,8	0,6	7,5
BGHSTT50	47668	BGHSTT50-45	47675	12,7	12,7	6,4	0,6	7,5
BGHSTT75	47676	BGHSTT75-45	47683	19	19	9,5	0,8	6
BGHSTT100	47684	BGHSTT100-45	47691	25,4	25,4	12,7	0,9	4,3

Gaine Thermo-rétractable - Conditionnée en barre de 1,2 mètres :



Ci-contre :
couleur noir
Existe dans
d'autres couleurs :
Ajouter à la fin de la
référence :
C (transparent),
2 (Rouge),
4 (Jaune),
45 (Vert/Jaune),
5 (Vert),
6 (Bleu) et
10 (Blanc)
(Attention, codes
différents)

Référence	Code	Diamètre Nominal mm	Diam. intérieur min. élargi mm	Diam. intérieur max. recouvert mm	Épaisseur paroi mm	Quantité
HSTT05-48-Q	90586	1,2	1,2	0,6	0,4	25
HSTT06-48-Q	90587	1,6	1,6	0,8	0,4	25
HSTT09-48-Q	90588	2,4	2,4	1,2	0,5	25
HSTT12-48-Q	90589	3,2	3,2	1,6	0,5	25
HSTT19-48-Q	90590	4,8	4,8	2,4	0,5	25
HSTT25-48-Q	90591	6,4	6,4	3,2	0,6	25
HSTT38-48-Q	90592	9,5	9,5	4,8	0,6	25
HSTT50-48-Q	83390	12,7	12,7	6,4	0,6	25
HSTT75-48-5	90594	19	19	9,5	0,8	5
HSTT100-48-5	90595	25,4	25,4	12,7	0,9	5
HSTT150-48-5	90596	38,1	38,1	19	1,0	5
HSTT200-48-5	90597	50,8	50,8	25,4	1,1	5
HSTT300-48-2	90598	76,2	76,2	38,1	1,3	2
HSTT400-48-2	90599	101,6	101,6	50,8	1,4	2

Gaine Thermo-rétractable - longueurs de 15 cm en sachet :



Type	Description	Dimensions (mm) Diam. Min // Diam. Max	Contenu du lot	Référence	Code
Gaine thermo. en longueurs de 150 mm	Assortiment de couleurs	2,4 // 4,8	6 noires + 2 chaque couleur	HSTT19-YK1	90763
		3,2 // 6,4	6 noires + 2 chaque couleur	HSTT25-YK1	90764
	Noir	2,4 // 4,8	18	HSTT19-YK1	90763
		3,2 // 6,4	14	HSTT25-YK1	90764
	Vert/Jaune	Assortiment	14	HSTT-YK1-45	61740

Gaine Annelée :

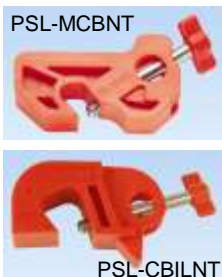


Type	Description	Diamètre intérieur / extérieur	Cndt. standard Longueur du rouleau	Référence	Code
Gaine annelée	Gaine paroi pleine, noire, polyéthylène	19,3 x 23,7 mm	30,5 m	CLTS75F-C	62253
		32,8 x 38,1 mm	15,2 m	CLTS125F-L	62255

Orange : ajouter '3' à la réf. (Attention, codes différents) / existe en polyamide thermo stabilisé / existe en version fendue

Consignation Universelle de disjoncteurs :

- Dispositifs de verrouillage pour disjoncteurs
- S'installe facilement sans modifier le panneau ou le disjoncteur
- Ne nécessite aucun trou dans la manette du disjoncteur



	Dispositif pour...	Référence	Code
A visser	Disjoncteur modulaire	PSL-MCB	39758
Sans outil	Disjoncteur modulaire	PSL-MCBNT	39761
A visser	Disjoncteurs type : <i>Square D I-LINE</i> / <i>Federal Pacific (FPE)</i>	PSL-CBIL	76041
Sans outil		PSL-CBILNT	42119
Sans outil	Disjoncteur industriel. Large poignée - type NS	PSL-CBL	62678

Dispositif de verrouillage multiple :



- 6 entrées pour cadenas - Verrouillage multiple pour sécurité accrue
- Inoxydable galvanisé, recouvert de vinyle et doté d'une boucle
- Structure en acier inoxydable/polyamide : durabilité, solidité, sécurité accrue
- Grande résistance à la corrosion
- Compact et facile à installer
- Chaque dispositif de verrouillage est fourni avec un câble de 1,8 mètres en acier
- 6 entrées pour cadenas



PSL-MLD 62679

Verrouillage d'énergie pneumatique :



- Lorsque vous installez le dispositif sur le raccord mâle, il est alors impossible d'introduire quelque chose dans le raccord femelle
- Conception compacte et universelle : dispositif facile à transporter et à installer sur presque tous les raccords, même dans des espaces restreints

PSL-PEL 44947

Verrouillage de prises de courant :



PSL-PI 75827



PSL-CL480 24151

Verrouillage de Vannes :



Diamètre de poignée	Référence	Code
de 25 à 75 mm	PSL-V2A	44372
de 75 à 165 mm	PSL-V6A	44373
de 165 à 254 mm	PSL-V9	24193
de 254 à 330 mm	PSL-V13	24203

Existe dans d'autres couleurs



	Diamètre de la vanne	Référence	Code
Vanne 1/4 de tour	de 6 à 25 mm	PSL-BV1	34223
	de 32 à 76 mm	PSL-BV2	34224

Cadenas :



- D'autres couleurs d'étiquettes disponibles
- Corps en acier laminé, arceau en acier cémenté et double système de fermeture à billes d'acier
- Nous consulter pour les autres type de cadenas (haute sécurité aluminium anodisé, à goupilles acier laminée, etc.)

Couleur	Hauteur arceau	Référence	Code
Avec étiquette Rouge	19,3 mm	PSL-6	36247
	46,8 mm	PSL-6-LS	36248

Symboles ISO :



PESW*-1Y



PESW*-9Y



PESW*-8Y



PESW*-11Y

Préfixe de Référence	Taille du triangle (mm)
PESW	A = 13
	B = 25
	C = 50
	D = 100
	E = 200

Nous consulter pour les autres symboles ISO

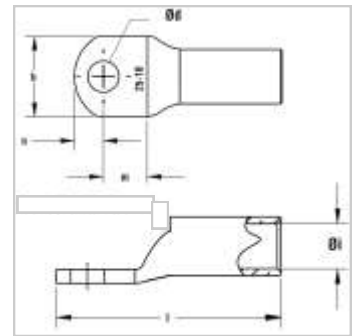
Informations produit marqués sur la cosse pour une sélection et une installation facile

99,9% Cuivre pur et étamé pour une connexion de qualité

Fenêtre d'inspection

Entrée du câble chanfreinée pour une installation rapide et facile

Plage de raccordement arrondie, pratique pour les espaces réduits



Classe 2 (rigide)



Classe 5 (souple)



CT-100A



CT-1700



CT-980

Classe 2 (rigide)	Classe 5 (souple)	Ø Trou (mm)	Référence	Øi	b	m	n	l	Ød	Sachet de
6mm ²	4-6mm ²	5	LCMA6-5-C	3,8	10	7,8	6,2	27,5	5,5	100
		6	LCMA6-6-C	3,8	10,8	7,8	6,2	27,5	6,6	100
		8	LCMA6-8-C	3,8	13	8	8	30,5	9	100
10mm ²	10mm ²	5	LCMA10-5-C	4,5	11	9,8	6	30,8	5,5	100
		6	LCMA10-6-C	4,5	11	9,8	6	30,8	6,6	100
		8	LCMA10-8-C	4,5	13	8,5	8	30,8	9	100
		10	LCMA10-10-C	4,4	14,5	8,5	8	30,8	11	100
16mm ²	10mm ²	5	LCMA16-5-C	5,5	13	10,3	6,5	34,5	5,5	100
		6	LCMA16-6-C	5,5	13	10,3	6,5	34,5	6,6	100
		8	LCMA16-8-C	5,5	13	10,3	6,5	34,5	9	100
		10	LCMA16-10-C	5,5	15	10,2	8	36,7	11	100
25mm ²	16mm ²	6	LCMA25-6-C	6,9	14	10	8	37	6,6	100
		8	LCMA25-8-C	6,9	15,5	10	8	37	9	100
		10	LCMA25-10-C	6,9	15,5	10	8	37	11	100
35mm ²	25mm ²	6	LCMA35-6-C	8,2	15,5	12,3	8,5	42	6,6	100
		8	LCMA35-8-C	8,2	15,5	12,3	8,5	42	9	100
		10	LCMA35-10-C	8,2	15,5	12,3	8,5	42	11	100
		12	LCMA35-12-C	8,2	21,5	14,5	11,5	48	14	100
50mm ²	35mm ²	6	LCMA50-6-L	9,8	18	11,5	10	46,5	6,6	50
		8	LCMA50-8-L	9,8	18	11,5	10	46,5	9	50
		10	LCMA50-10-L	9,8	18	11,5	10	46,5	11	50
		12	LCMA50-12-L	9,8	23	14	11	50	14	50
70mm ²	50mm ²	6	LCMA70-6-L	11,5	20,8	14,5	11,5	53,5	6,6	50
		8	LCMA70-8-L	11,5	20,8	14,5	11,5	53,5	9	50
		10	LCMA70-10-L	11,5	20,8	14,5	11,5	53,5	11	50
		12	LCMA70-12-L	11,5	20,8	14,5	11,5	53,5	14	50
95mm ²	70mm ²	8	LCMA95-8-L	13,5	24,5	15	13,5	60,5	9	50
		10	LCMA95-10-L	13,5	24,5	15	13,5	60,5	11	50
		12	LCMA95-12-L	13,5	24,5	15	13,5	60,5	14	50
		16	LCMA95-16-L	13,5	24,5	15	13,5	60,5	18	50
120mm ²	95mm ²	8	LCMA120-8-L	15,2	27,5	15,5	14,5	65	9	50
		10	LCMA120-10-L	15,2	27,5	15,5	14,5	65	11	50
		12	LCMA120-12-L	15,2	27,5	15,5	14,5	65	14	50
		16	LCMA120-16-L	15,2	27,5	15,5	14,5	65	18	50
150mm ²	120mm ²	8	LCMA150-8-X	16,5	30,5	18	16,5	70,5	9	10
		10	LCMA150-10-X	16,5	30,5	18	16,5	70,5	11	10
		12	LCMA150-12-X	16,5	30,5	18	16,5	70,5	14	10
		16	LCMA150-16-X	16,5	30,5	18	16,5	70,5	18	10
		20	LCMA150-20-X	16,5	30,5	22	16,5	74	22	10

Existent jusqu'au 400 mm² - nous contacter pour plus de renseignements.



L'équipe **PANDUIT** à votre service :

6 - 8 rue Jean Jaurès
92807 Puteaux La Défense Cedex

Service Clients :

Tel : 01 41 91 85 72

Fax : 01 41 91 85 73

f-serviceclients@panduit.com

Plus d'informations sur :

www.panduit.com

Unified Physical Infrastructure



© 2012 PANDUIT Corp.
ALL RIGHTS RESERVED
VERSION 2.0
Jan 2013